

# ASCO GHEATA

## Pelletizer gheață carbonică P55i



Pelletizerul P55i cu o capacitate de producție de 450 kg/oră este utilajul ideal pentru o producție de gheață carbonică mare.

Ca parte a liniei ASCO i-Series, P55i este echipat cu tehnologie de ultimă generație pentru mentenanță la distanță și oferă astfel o varietate de posibilități în domeniul accesului remote, al datelor remote și al managementului remote.

Fie pentru depanarea rapidă și eficientă și întreținerea mașinilor, fie pentru colectarea datelor de producție și de performanță - ASCO i-Series oferă o gamă largă de posibilități pentru a combina în industria 4.0 și producția de gheață carbonică.

Peletizorul de gheață uscată ASCO P55i este acționat de două unități hidraulice puternice care pot fi pornite independent prin simpla apăsare a unui buton și care au propriile iesiri de gheață. Acest lucru permite producerea simultană a două dimensiuni identice sau diferite de peletii cu ajutorul plăcilor de extrudare disponibile opțional. Toate funcțiile sunt controlate de un PLC Siemens cu ecran tactil de 12". Controlul automat al temperaturii uleiului și al procesului de injectare garantează o producție continuă și fără probleme imediat după pornirea mașinii.

Rata de conversie a peletizorului poate fi crescută cu un ASCO Sistem de recuperare a CO2 la 90 - 95%.

Diferitele metode de producție permit producția "non-stop", producția până la o cantitate predefinită sau funcționarea complet automată cu intrare și ieșire prin intermediul interfeței digitale COM.

## Opțiuni

Pelletizorul ASCO Dry Ice Pelletizer P55i nu este echipat standard cu o placă de extrudare pentru peleți. Opțional, sunt disponibile plăci de extrudare pentru producția de granule de 3 mm, 10 mm și 16 mm.

### - PLC SIEMENS-ET200SP

- controlează întregul proces, injecția și sistemul hidraulic
- Siemens TP1200 Comfort 12 " touch screen - cu diferite niveluri de acces și informații despre producția curentă
- Interfața digitală COM de 24 V și tehnologia de ultimă generație pentru întreținere la distanță
- Oferă o gamă de posibilități pentru a combina Industria 4.0 și producția de gheață carbonică
- Performanță independentă - producție foarte constantă, independentă de presiune și temperatură în intervalul 16 - 20 bar pentru ambele ejecții.
- Controlul integrat al volumului de producție - definirea și monitorizarea volumului de producție pe cilindru
- Fiabilitate ridicată a procesului - monitorizarea optimizată a procesului asigură o performanță optimă și crește fiabilitatea procesului
- Întreținere ușoară / planificare optimă a service-ului - istoric complet al defectiunilor, afișare a service-ului pe ecranul tactil cu istoricul service-ului și următoarea dată de livrare
- Spațiu minim necesar pentru o producție ridicată



**Specificații:**

capacitate:	550 kg/ora $\pm$ 10% la 17 - 20 bar CO2 presiune de intrare
putere:	400 V / 50 Hz/ 3 Ph + PE
consum curent:	11.3 kw
dimensiuni :	1'600 × 1'500 × 1'650 mm
greutate:	1'660 kg (fără ulei hidraulic) 1'770 kg (cu ulei hidraulic)
intrare CO2:	BSP 1 " filet interior
resursa CO2:	tanc CO2, liquid 15-20 bar

Preț

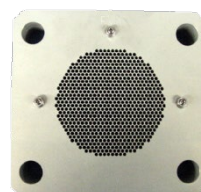
Echipat fără placă de extrudare.

Vă rugăm să selectați două plăci de extrudare din opțiuni



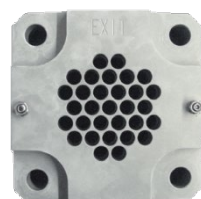
**Accesorii :**

**matrita pentru pelleti de 3 mm:**



Numar articol 4044250

**matrita pentru pelleti de 10 mm:**



Numar articol 4044255

**matrita pentru pelleti 16 mm:**



Numar articol 4044253

**Kit de conectare**

1" A220P/A240P/P15(i)/P28i/P55i  
Pentru conectarea la conducte.

Lungime: 1,5 m



Numar articol 4044246

**Piese schimb pentru P55i:**

Cuprinde cele mai frecvent folosite piese de schimb,  
posibil necesare dupa o functionare de cca 1 an- 2 ani.



Numar articol 4066011

Oferim si un leasing pentru pelletizer cu o productie de 280 kg sau mai mare pe ora. Va rugam sa ne contactati pentru mai multe informatii.

Brasov, 06-2021

**ASC GHEATA**

+40 745 80 33 33

[gheata@gheatacarbonica.com](mailto:gheata@gheatacarbonica.com)